

Befund-Nr.: 2103-C-06858

FAX-Nummer: 0-0041/41/8713233

Erbgang: autosomal-rezessiv

Spinale Muskelatrophie (SMA) - PCR

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Ergebnis: Genotyp N/N

Kleintierpraxis
Dr.med.vet. Thomas Stadler
Giessenstrasse 46
6460 Altdorf
Schweiz

Untersuchungsbefund

Nr.: 2103-C-06858

Datum Eingang: 24-03-2021

Datum Befund: 29-03-2021

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung

Angaben zum Patienten:	Katze	weiblich	* 20.12.2020
	Maine Coon		
Patientenbesitzer:	Zraggen, Yvonne		
Probenmaterial:	Backenabstriche		
Probenentnahme:	22-03-2021		

Name: **Muaen Teki Hermine PP**
ZB-Nummer: **K11-02-031376 / 2020 W**
Chip-Nummer: **276094502193878**
Tattoo-Nummer: **---**

Hypertrophe Kardiomyopathie 1 (HCM1) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Hypertrophe Cardiomyopathie im MYBPC3-Gen (A31P).

Erbgang: autosomal-dominant

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:

Maine Coon und verwandte Rassen

Pyruvatkinase-Defizienz - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Pyruvatkinase-Defizienz im PKLR-Gen.